

QUADRO DE CARGAS E DADOS – QGBT														
TENSÃO: 220/380V		CARGA INSTALADA: 74,96KW CARGA DEMANDADA: 55,72KVA				RAMAL DE ENTRADA: 4#35mm2 PROTEÇÃO: 1#16mm² ATERRAMENTO: 1#10mm²								
QGBT	CIRCUITO	DISCRIMINAÇÃO	TOMADAS (W)					LUZ (W)		TOTAL	FIO	DISJ.	DR	FASE
			100	350	600	1500	5000	2x40	100	(W)	mm	A	A	
	1	CD 1	18	–	01	08	–	27	01	17,764	16,00	40	–	RST
	2	CD 2	37	–	02	10	02	26	09	32,880	16,00	50	–	RST
	3	CD 3	14	–	04	02	03	19	08	24,220	16,00	40	–	RST
	4	GERAL	70	–	07	20	05	72	18	76,568	35,00	100	–	RST
TOTAL			74.964W ou 74,96KW											
ACRESCENTAR DPS NO QUADRO														

EQUILÍBRIO DE FASES		
FASE R	FASE S	FASE T
24.608W	24.868W	25.488W

QUADRO DE CARGAS E DADOS – CD 01														
CIRCUITO	DISCRIMINAÇÃO	TOMADAS (W)					LUZ (W)		TOTAL	FIO	DISJ.	DR	FASE	
		100	350	600	1500	5000	2x40	100	(W)	mm²	A	A		
CD-01	1.1	ILUMINAÇÃO	–	–	–	–	–	27	01	2.260	2,50	16	–	R
	1.2	SPLIT ODONTOLOGIA 2	–	–	–	01	–	–	–	1.500	2,50	20	–	S
	1.3	SPLIT FARMACIA	–	–	–	01	–	–	–	1.500	2,50	20	–	T
	1.4	SPLIT ODONTOLOGIA 1	–	–	–	01	–	–	–	1.500	2,50	20	–	R
	1.5	SPLIT RECEPÇÃO	–	–	–	01	–	–	–	1.500	2,50	20	–	S
	1.6	SPLIT SALA DE COLETA	–	–	–	01	–	–	–	1.500	2,50	20	–	T
	1.7	TOMADAS	10	–	–	–	–	–	–	1.000	4,00	–	25	T
	1.8	TOMADAS	07	–	01	–	–	–	–	1.300	4,00	–	25	S
	1.9	TOMADAS EMERGÊNCIA	01	–	–	–	–	–	–	100	2,50	20	–	R
	1.10	BOMBA D'AGUA	–	–	–	–	–	–	–	1.104	4,00	20	–	RST
	1.11	COMPRESSOR	–	–	–	01	–	–	–	1.500	4,00	20	–	R
	1.12	COMPRESSOR	–	–	–	01	–	–	–	1.500	4,00	20	–	S
	1.13	COMPRESSOR	–	–	–	01	–	–	–	1.500	4,00	20	–	T
		GERAL	18	–	01	08	–	27	01	17.764	16,00	40	–	RST
TOTAL		17.764W ou 17,76KW												
ESPECIFICAÇÃO DO QUADRO: MODELO COM 18 ESPAÇOS														


EQUILÍBRIO DE FASES		
FASE R	FASE S	FASE T
5.728W	6.168W	5.868W

QUADRO DE CARGAS E DADOS – CD 02														
CIRCUITO	DISCRIMINAÇÃO	TOMADAS (W)					LUZ (W)		TOTAL	FIO	DISJ.	DR	FASE	
		100	350	600	1500	5000	2x40	100	(W)	mm	A	A		
CD-02	2.1	ILUMINAÇÃO	–	–	–	–	–	26	09	2.980	2,50	16	–	R
	2.2	DUCHA HIGIÊNICA	–	–	–	–	01	–	–	5.000	6,00	32	–	S
	2.3	SPLIT CONSULTORIO 4	–	–	–	01	–	–	–	1.500	2,50	20	–	T
	2.4	SPLIT CONSULTORIO 3	–	–	–	01	–	–	–	1.500	2,50	20	–	S
	2.5	SPLIT CONSULTORIO 2	–	–	–	01	–	–	–	1.500	2,50	20	–	S
	2.6	SPLIT CURATIVO	–	–	–	01	–	–	–	1.500	2,50	20	–	T
	2.7	SPLIT NEBULIZAÇÃO	–	–	–	01	–	–	–	1.500	2,50	20	–	T
	2.8	SPLIT CONSULTORIO 1	–	–	–	01	–	–	–	1.500	2,50	20	–	S
	2.9	SPLIT CONSULTORIO 5	–	–	–	01	–	–	–	1.500	2,50	20	–	T
	2.10	SPLIT SALA DE PROCEDIMENTO	–	–	–	01	–	–	–	1.500	2,50	20	–	R
	2.11	SPLIT CONSULTORIO 6	–	–	–	01	–	–	–	1.500	2,50	20	–	S
	2.12	SPLIT VACINAÇÃO	–	–	–	01	–	–	–	1.500	2,50	20	–	T
	2.13	TOMADAS	14	–	–	–	–	–	–	1.400	4,00	–	25	R
	2.14	TOMADAS	23	–	02	–	–	–	–	3.500	4,00	–	25	T
	2.15	TOMADAS EMERGÊNCIA	01	–	–	–	–	–	–	100	2,50	20	–	S
2.16	DUCHA PEDILÓVIO	–	–	–	–	01	–	–	5.000	6,00	32	–	R	
	GERAL	38	–	02	10	02	26	09	32.980	16,00	50	–	RST	
TOTAL		32.980W ou 32,98KW												
ESPECIFICAÇÃO DO QUADRO: MODELO CO 24 ESPAÇOS														

EQUILÍBRIO DE FASES		
FASE R	FASE S	FASE T
10.880W	11.100W	11.000W

QUADRO DE CARGAS E DADOS – CD 03														
CIRCUITO	DISCRIMINAÇÃO	TOMADAS (W)					LUZ (W)		TOTAL	FIO	DISJ.	DR	FASE	
		100	350	600	1500	5000	2x40	100	(W)	mm	A	A		
CD-03	3.1	ILUMINAÇÃO	–	–	–	–	–	19	08	2.320	2,50	16	–	T
	3.2	CHUVEIRO MASCULINO	–	–	–	–	01	–	–	5.000	6,00	32	–	R
	3.3	CHUVEIRO FEMININO	–	–	–	–	01	–	–	5.000	6,00	32	–	S
	3.4	SPLIT ESTERIZAÇÃO	–	–	–	01	–	–	–	1.500	2,50	20	–	R
	3.5	SPLIT ACS	–	–	–	01	–	–	–	1.500	2,50	20	–	R
	3.6	TOMADAS	13	–	–	–	–	–	–	1.300	4,00	–	25	T
	3.7	TOMADAS COPAS	01	–	04	–	–	–	–	2.500	4,00	–	25	S
	3.8	TOMADAS EMERGÊNCIA	–	–	–	–	–	–	–	100	2,50	20	–	S
	3.9	AUTOCLAVE	–	–	–	–	01	–	–	5.000	6,00	32	–	T
		GERAL	14	–	04	02	03	19	08	24.220	16,00	40	–	RST
TOTAL			24.220W ou 24,22KW											
ESPECIFICAÇÃO DO QUADRO: MODELO COM 18 ESPAÇOS														

EQUILÍBRIO DE FASES		
FASE R	FASE S	FASE T
8.000W	7.600W	8.620W



SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS

UBS VIRGÍLIO COSTA

END: RUA PRES EPITACIO DA SILVA PESSOA, 1291/ 1301

QUADRO DE CARGAS

Prancha

03/04

EQUIPE TÉCNICA DA UGP

ENG. ROGÉRIO DA SILVEIRA FREITAS - CREA 146900

Escala

S/Escala

Data

MAIO / 2016

Rua Professor Araújo, nº. 1653, Centro, CEP 96020-360, Pelotas/RS - Tel.: (053) 3284-4403
Site: www.pelotas.rs.gov.br - E-mail: ugp@pelotas.com.br